

5°. le fruit, baie ou capsule, est à trois loges ; chaque loge contient des embryons : 6°. les feuilles sont alternes.

*Alstræmeria, Hemerocallis, Agave, Hæmanthus, Crinum, Amaryllis, Pancratium, Narcissus.*

### Les Iris, *Irides.*

1°. Le germe est inférieur : 2°. le calice est d'une seule pièce, divisé en six ; il imite une corolle, qui manque à ces fleurs : 3°. il y a trois étamines insérées au calice : 4°. un pistil, trois stigmates : 5°. le fruit, baie ou capsule, est le plus souvent divisé en trois loges, dont chacune renferme des embryons : 6°. les feuilles sont alternes.

*Sisyrinchium, Ferraria, Iris, Ixia, Gladiolus, Antholyza, Meriana, Watsonia, Morea, Crocus.*

## CLASSE IV.

*MONOCOTYLÉDONES ; dont les étamines sont portées sur le pistil.*

### Les Bananiers, *Musæ.*

1°. Le calice d'une seule pièce (ordinairement coloré), divisé en six parties : 2°. les fleurs sont accompagnées d'un spathe ; elles n'ont point de corolle : 3°. le germe est inférieur : 4°. les étamines sont ordinairement au nombre de six : 5°. le fruit est à trois loges : 6°. les feuilles sont en gaine.

*Hydrocharis, Stratiotes, Gethylis, . . . Hy-*

*poxis*, *Leucojum*, *Galanthus*, . . . *Tillandsia*,  
*Bromelia*, *Kaida*, . . . *Heliconia*, *Musa*.

### Les Balifiers, *Cannæ*.

1°. Le calice coloré est d'une seule pièce, divisé en six parties, point de corolle : 2°. l'enveloppe, placée à la base du calice, est de trois feuilles : 3°. il n'y a qu'un stile & un stigmate : 4°. il n'y a qu'une étamine attachée sur le stile : 5°. la capsule est inférieure, à trois loges; elle renferme plusieurs semences : 6°. les feuilles sont alternes & en gaine.

*Canna*, *Amomum*, *Costus*, *Alpinia*, *Maranta*,  
*Curcuma*, *Kämpferia*, *Thalia*.

### Les Orchis, *Orchides*.

1°. Le calice coloré est d'une seule pièce; divisé en six parties (la découpure inférieure, ordinairement plus allongée, varie beaucoup pour sa forme); il n'y a point de corolle : 2°. le germe est inférieur, avec un stile court, un stigmate large & concave : 3°. les fleurs sont disposées en épi ou en panicule, avec un spathe : 4°. le fruit est une capsule à une seule loge, qui renferme une grande quantité de semences semblables à la poussière du bois : 5°. les feuilles sont en gaine (au moins les radicales; car celles de la tige sont souvent comme des écailles) : 6°. ces fleurs ont deux étamines.

*Orchis*, *Satyrion*, *Ophris*, *Serapias*, *Arethusa*,  
*Cypripedium*, *Epidendrum*.

Les Aristoloches, *Aristolochia*.

1°. Le calice est supérieur & d'une seule pièce, en tuyau, s'élargissant à son sommet ; il n'y a point de corolle : 2°. le stigmate est court, divisé en six parties à son extrémité : 3°. les étamines au nombre de six ou de douze : 4°. le fruit est une capsule à six loges, renfermant un grand nombre de semences.

*Aristolochia*, *Asarum*.

## CLASSE V.

*DICOTYLÉDONES APÉTALES* : dont les étamines sont insérées au calice.

Les Eléagnus, *Elæagni*.

1°. Le calice est d'une seule pièce en tuyau : 2°. le germe est inférieur avec un style & un stigmate : 3°. il y a quatre étamines : 4°. le fruit est une baie à une seule loge, une seule semence.

*Osyris*, *Hyppophæ*, *Elæagnus*, *Nissa*, *Conocarpus*, *Buccida*.

Les Thymelées, *Thymeleæ*.

1°. Le germe est supérieur : 2°. les étamines sont attachées à la partie supérieure du calice en tuyau.

*Thestium*, *Passerina*, *Lachnaæ*, *Dirca*, *Daphne*, *Gnidia*, *Struthiola*, — *Quisqualis* ?